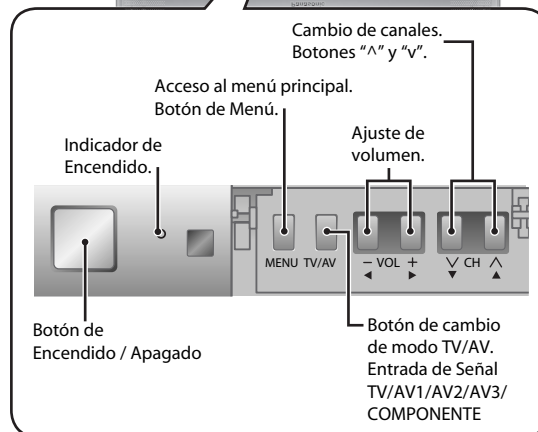
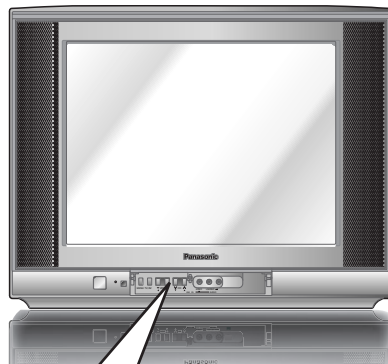


Panasonic®

Instrucciones de Operación

Televisor a Color

Modelo No. TC-29GX30LC
TC-29GX30LP



INDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	2
CONEXIONES	3
FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO	4
OPERACIÓN DEL MENÚ	5~7
SOLUCIÓN DE FALLAS	8
ESPECIFICACIONES	8

Cubierta Posterior

Estimado Cliente Panasonic



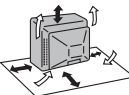







Le damos la bienvenida como parte de la familia de clientes de Panasonic. Deseamos que disfrute por muchos años de su nuevo televisor a color.

Por favor, lea por completo este instructivo antes de utilizar el equipo.

TQB3A1EW12

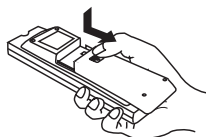
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

X – Este símbolo indica una acción prohibida.

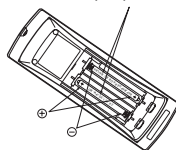
	<p>El Televisor opera con:</p> <p>TC-29GX30LC: 110-120V~ 50-60Hz</p> <p>TC-29GX30LP: 220V~ 50-60Hz</p>		<p>El aparato no debe ser expuesto a derrames de líquidos o salpicaduras y se debe evitar colocar objetos que contengan algún líquido encima de él; ejemplo: floreros, vasos, etc.</p>
	<p>Una ventilación adecuada es esencial para prevenir fallas en componentes eléctricos. Le sugerimos que mantenga una distancia de al menos 10cm (↔) al rededor del aparato, si lo va a colocar dentro de algún gabinete o estante.</p>		<p>No retire la cubierta posterior puesto que las partes conductoras de electricidad quedarán expuestas.</p>
	<p>No utilice este equipo si presenta alguna operación anormal. Ejemplo: emite humo, hace sonidos extraños, o nota algún olor extraño. Si esto sucede, desconecte el equipo.</p>		<p>Evite exponer el televisor directamente a los rayos del sol u otras fuentes de calor.</p>
	<p>Tanto la pantalla como la carcasa pueden mantenerse en buen estado si se limpian con un paño limpio y suave. Puede estar humedecido con agua o con un detergente suave. No utilice soluciones que contengan benzol o petróleo, ni tampoco un paño sucio. Desconecte el televisor antes de limpiarlo.</p>		<p>No dañe el cable de tomacorriente o el enchufe. Ni el enchufe ni el cable de toma corriente, deben ser alterados, colocarse objetos pesados sobre ellos, colocarse cerca de objetos calientes, ser deformados o ser jalados fuertemente. Estas acciones pueden dañar gravemente el cable de tomacorriente (exposición o rotura del cableado interior, cortocircuito, etc.) y provocar fuego o descargas eléctricas. Si sospecha que el cable de tomacorriente está dañado, contacte al centro de servicio autorizado para su reparación.</p>
	<p>Desconecte el televisor de la alimentación cuando este no vaya a ser utilizado por periodos de tiempo prolongados.</p>		<p>Evite colocar el televisor sobre algún mueble que esté al alcance de los niños, debido a que el aparato podría caer sobre ellos como consecuencia de su movimiento inadecuado.</p>

Instalación de las baterías del control remoto

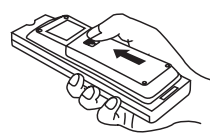
1 Para Abrir



2 Colocación de las pilas de tamaño R6 (AA).



3 Para Cerrar

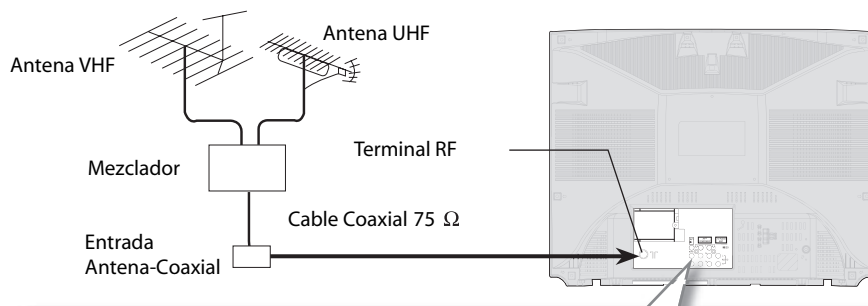


Precauciones

- No utilice pilas recargables (Ni-Cd). Son diferentes en forma y rendimiento y no aseguran un buen funcionamiento.
- El uso incorrecto de las baterías puede provocar derrames de sustancias electrolíticas que pueden corroer el control remoto o provocar que las mismas estallen.

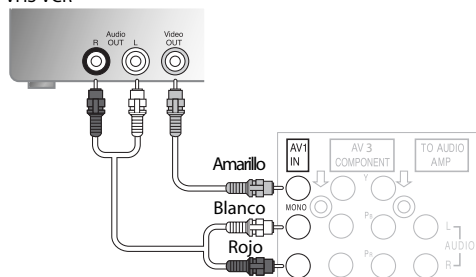
CONEXIONES

Conexión de la antena



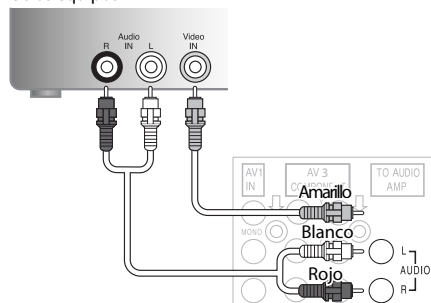
Conexión de las terminales AV posteriores

VHS VCR

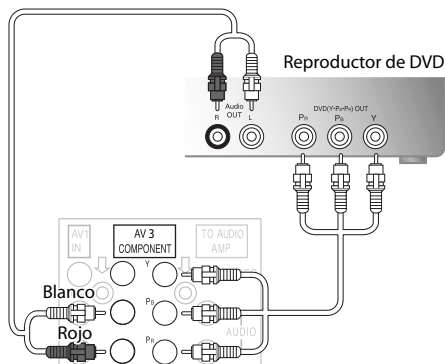


Conexión de las terminales posteriores de salida AV hacia otros equipos

Otros equipos



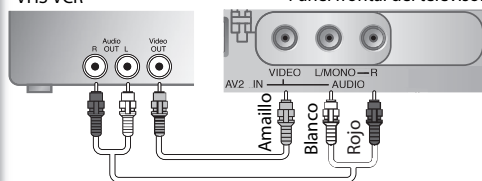
Conexión a las terminales de entrada del DVD



Conexión de las terminales AV frontales

VHS VCR

Panel frontal del televisor



Notas:

- Cuando utilice un equipo Monoaural, conecte el cable de la salida de Audio Monoaural a la terminal de salida de Audio "L".
- Nunca conecte un mismo equipo de grabación de video en ambas terminales AV 3 / COMPONENT y TO AUDIO AMP en el televisor, ya que esto podría ocasionar un funcionamiento incorrecto.

ASPECTOS GENERALES DEL CONTROL REMOTO

Interruptor de estado en espera/encendido

Para encender el televisor de modo en espera a encendido y viceversa.

Botón dormir

Botón de aspecto

Para seleccionar el aspecto de la imagen 4:3 o 16:9.

Botón de sintonización rápida
Para acceder al canal visto previamente.

Botón de número de canal " ^ " y " v "

Botón de Menú

Para acceder al menú principal y regresar al menú anterior

Botones numéricos (0 ~ 9)

Botón de recuperación

Para visualizar el estado de sistema actual. Pulse de nuevo para cancelar.



Botón SAP

Para seleccionar el Modo audio.

Botón silenciar

Para silenciar el sonido. Pulse de nuevo para cancelar.

Botón favorito

Botón de menú sonido

Botón normalizar

Para cambiar las funciones seleccionadas en los menú de imagen y sonido a modo normal (condición preestablecida de fábrica).

Botón OK

Para confirmar opción seleccionada.

Botones volumen " - " y " + "

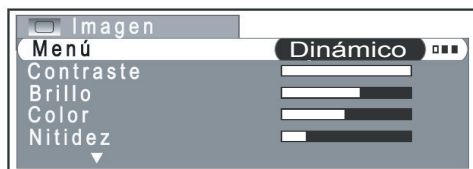
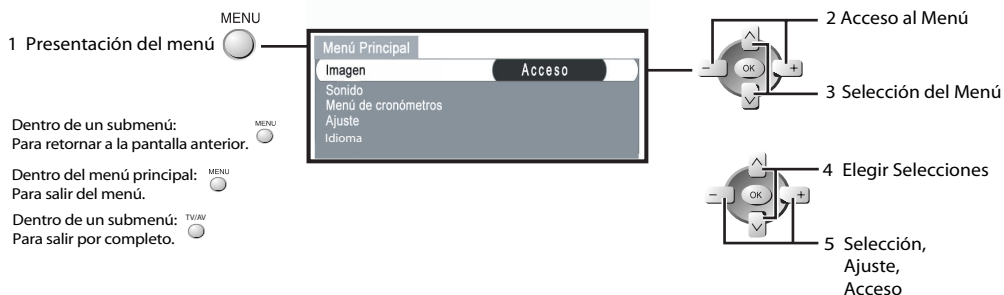
Botón TV/AV

Para seleccionar modo de entrada de señal TV, AV1, AV2 o AV3 (Componente).

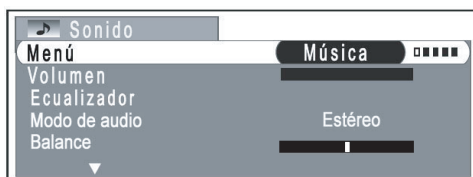
Número de programa de dos dígitos "Botón de selección"

Sugerencia: Para seleccionar el programa número 18, pulse los botones o la tecla directa.

FUNCIONAMIENTO DEL MENÚ



Menú	Selecciona el modo de imagen. (DINÁMICO/NORMAL/CINEMA) · También puede fijar el modo de imagen utilizando el botón "PIC MENU".
Contraste	Ajusta el contraste general de la imagen.
Brillo	Ajusta el brillo general de la imagen.
Color	Ajusta el color general de de la imagen.
Nitidez	Ajusta nitidez de la imagen.
Tinte • NTSC	Ajusta el tono de la imagen.
Temp. Color	Selecciona el tono general del color de la imagen. (NORMAL/ROJO/AZUL)
Red. Ruido I.	Reduce el rido en la imagen causado por interferencias. (DEBIL/FUERTE/AUTO/NO)



Menú	Selecciona el modo de sonido. (MUSICA/DIALOGO/CINEMA/DEPORTES/PERSONAL) · También puede seleccionar el modo de sonido utilizando el botón "SOUND MENU".
Volumen	Ajusta el nivel de potencia de salida en los altavoces.
Ecualizador	Ajusta los niveles de frecuencia y decibeles de los 5 modos de sonido.
Modo Audio	Selecciona el modo de audio del equipo. (ESTEREO/SAP/MONO)
Balance	Ajusta el balance de sonido entre altavoces.
Hyper Bass, Sonoridad, AVL, Envolverte	Activa o desactiva cada una de las opciones de sonido citadas. (SI/NO)

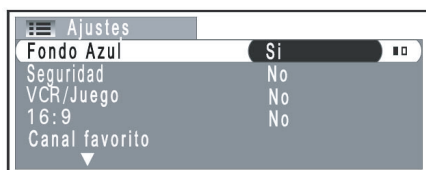
FUNCIONAMIENTO DEL MENÚ (CONTINUACIÓN)



Apagado	<p>Ajusta el temporizador interno del equipo para que se apague automáticamente al cumplir el tiempo elegido. (NO/30/60/90/AUTO)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Cuando la opción AUTO está seleccionada, el televisor se apaga después de 5 minutos de finalizada la transmisión en el canal sintonizado. · También se puede ajustar el temporizador de "APAGADO" por medio del botón "SLEEP".
Cronómetro 1 y 2	<p>Ajusta cualquiera de los dos cronómetros internos del televisor para que encienda automáticamente en la hora, día y canal seleccionados.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Después de ajustar un cronómetro, apague el televisor. El indicador de encendido emitirá un parpadeo. Cuando transcurra el tiempo programado el televisor encenderá automáticamente y el temporizador interno se ajustará a 90 minutos.
Reloj	<p>Ajusta el reloj interno del equipo a la hora y fecha que el usuario establezca.</p> <p><i>Nota: Para poder activar las funciones de los cronómetros, el reloj deberá de ser ajustado previamente.</i></p>

Submenú Cronómetros 1 y 2				
Día	Seleccionar día.	Establecer el día de la semana.	-	-
Encender	Seleccionar hora de encendido.	Establecer horas, AM o PM.	Desplazarse a la posición de los minutos.	Establecer minutos.
Apagar	Seleccionar hora de apagado.	Establecer horas, AM o PM.	Desplazarse a la posición de los minutos.	Establecer minutos.
Elija canal	Seleccionar para introducir canal.	Seleccionar canal.	-	-
Fijo	Seleccionar establecer	Seleccionar encendido o apagado. Si ↔ No	-	-

Submenú Reloj				
Hora	Seleccionar hora.	Establecer horas, AM o PM.	Desplazarse a la posición de los minutos.	Establecer minutos.
Día	Seleccionar día.	Establecer el día de la semana.	-	-



Fondo Azul	Muestra un fondo de pantalla de color azul cuando no hay señal presente. (SI/NO)
Seguridad	<p>Cancela un canal a manera que la pantalla muestra un fondo de color azul y el sonido se anula. (SI/NO).</p> <ul style="list-style-type: none"> · Cuando un canal está cancelado, no podrá accederse al menú FUNCIONES con el botón "MENÚ" del panel frontal del televisor.
VCR/Juego	Mejora la reproducción de señales irregulares como las de videojuegos o reproductores de video.
16:9	Cambia la apariencia de la pantalla a una relación de 16:9.
Canal Favorito	Almacena hasta 9 posiciones programadas de los canales con su señal preferida.
Modo	Cambia la modalidad de Closed Caption. (SI/NO)
Menú Sintonía	Ajusta las opciones de sintonización de señal y la selección de canales.

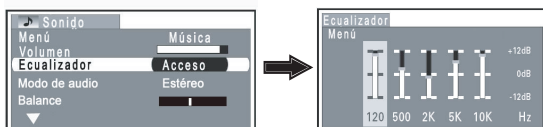
FUNCIONAMIENTO DEL MENÚ (CONTINUACIÓN)



Idioma

Establece el idioma en que se presenta la información en la pantalla.

Funciones de los Submenús



Ecuilizador

Dependiendo del modo de sonido seleccionado, el ecualizador desplegará las barras de control para frecuencia y desibels de cada uno de los modos.



Antena

Selecciona el tipo de señal recibida. (TV/CABLE)

Sintonizado Automático

Realiza una búsqueda de los canales con recepción de la señal emitida en el área, y los establece por defecto en la memoria del televisor.

- Al término de la búsqueda y memorización de canales, se sintonizará y visualizará en la pantalla el primer canal que se haya sintonizado por este modo.
- Todos los canales a los que se les haya aplicado la cancelación por la función "SEGURIDAD", perderán esta propiedad y podrán ser visualizados de manera normal. Así mismo, los modos AV serán reinicializados.

Sintonizado Manual

Habilita al usuario a realizar una búsqueda, selección y memorización personalizada de los canales con recepción de señal en el área.

- Seleccione la opción "SINTON. MANUAL" con cualquiera de los botones "-" ó "+". Se iniciará la localización de los canales que sintonicen alguna señal, al encontrarla se suspenderá momentaneamente la búsqueda y se visualizará nuevamente el menú de PRE AJUSTE con la selección de la opción SINTON. MANUAL. Presione el botón "-:--" y aparecerá en pantalla el identificador del canal; en la posición "POS" introduzca el número de dos dígitos con el que desee identificar ese canal. Cuando presione los botones correspondientes a la posición con la que identificó ese canal, este se sintonizará.
- Para sintonizar otros canales repita la operación. Solo serán seleccionados los canales que sintonicen alguna señal del área.

Sintonía Fina

Realiza pequeños ajustes a la señal sintonizada por el canal.

- La sintonía fina será anulada ejecutando las selecciones "SINTON. AUTOMÁTICA" ó "SINTON. MANUAL".
- El símbolo "■" aparecerá junto a la posición con la sintonía fina aplicada.

Saltar

Salta una posición no deseada que haya sido sinonizada por un canal. (SI/NO)

















- Seleccione la posición no deseada desde la selección "POSICION". Posicione la selección en "SALTAR" y cambie establezca "SI/NO" con los botones "-" ó "+".

Ajuste de Color

Varia la densidad del color de la señal sintonizada en cualquier canal ajustando los tres patrones de color.

LOCALIZACIÓN DE FALLAS

Antes de llamar a la asistencia técnica, determine los síntomas y haga las pequeñas comprobaciones que se muestran abajo.

Síntomas		Comprobaciones	Síntomas		Comprobaciones
Imagen	Sonido		Imagen	Sonido	
 Imagen con nieve	 Sonido con ruido	Colocación de la antena, dirección o conexiones.	 Imagen múltiple	 Sonido normal	Colocación de la antena, dirección o conexiones.
 Interferencias	 Sonido con ruido	Utensilios eléctricos, coches / motocicletas, lámparas fluorescentes.	 Imagen normal	 Sin sonido	Volumen (Comprobar si la función "Mute" se ha activado en el control remoto).
 Sin color	 Sonido normal	Control de color.	 Canal no Codificado	 Sonido normal o débil	Resintonizar los canales.
 Sin imagen	 Sin sonido	El equipo no está conectado a la línea de CA. Equipo no encendido. Sin Contraste, Brillo / Ajuste de Volumen. Comprobación presionando el botón de Encendido / Apagado.	 Manchas de color	 Sonido normal	Interferencia magnética desde equipo desprotegido. Se ha movido el televisor mientras estaba encendido "ON". Apague el televisor durante 30 minutos, utilizando el interruptor del televisor.

ESPECIFICACIONES

Fuente de corriente	TC-29GX30LC 110-120 V~ 50/60 Hz / TC-29GX30LP 220V~ 50/60Hz		
Consumo de corriente	95W		
Recepción de Canales	VHF	02 al 13	
	UHF	14 al 69	
	Cable	01 al 125	
Sistema de sintonización	Sintetizador de frecuencias, sintonización de búsqueda automática : posición 125		
Tamaño de imagen visible en diagonal	68,5 cm		
Tamaño total de la pantalla en diagonal	73,66 cm (29")		
Salida de audio	8 W + 8 W = 16 W		
Impedancia de la antena	Coaxial 75Ω		
Terminal video/ audio	DVD	Y	1,0 Vp-p, 75
		P _B	0,7 Vp-p, 75
		P _R	0,7 Vp-p, 75
	AV1, 2, 3	Entrada de video	1,0 Vp-p, 75
	Al amplificador de audio	Entrada audio	Aprox. 0,5 V, 47 k
		AUDIO L-R (izq -der)	0,7± 0,25 Vrms
Accesorios Incluidos	Unidad de control remoto EUR17050		
	2 Pilas (AA)		
Dimensiones (L x P x A)	76,2 cm x 49,3 cm x 57,6 cm		
Peso (neto)	41 kg		